

Abschluss-Workshop Digitale Energieplanung

DIM4Energy

**Diskussion und Priorisierung
wesentlicher Empfehlungen
zur digitalen Energieplanung**

Wann?

Dienstag, 25 Juni 2019
von 13:00 bis 17:00

Wo?

AIT Austrian Institute of
Technology GmbH
Giefinggasse 2; 1210 Wien
Raum Nr.: **GG2_F4_M1**

Teilnahme

Die Teilnahme ist kostenlos.
Verpflegung wird bereitgestellt.

Registrierung

Die Zahl der TeilnehmerInnen
ist begrenzt. Um Registrierung
wird gebeten bis spätestens
Montag, 24. Juni 19, 12 Uhr an:
Ralf-Roman.Schmidt@ait.ac.at

Digitale Informationsmodelle (DIM) spielen in urbanen Planungs- und Entscheidungsprozessen eine immer bedeutendere Rolle, angefangen bei einzelnen Gebäuden (Building Information Models) bis hin zu ganzen Städten (Urban Information Models). Für die **Planung** und **Betriebsoptimierung** von **Plus-Energie-Quartieren** könnten aus diesen Modellen wertvolle Informationen gewonnen werden, sofern die entsprechenden Datenquellen und Softwaretools richtig miteinander verknüpft würden.

Stakeholder Prozess

Im Rahmen des Forschungsprojekts DIM4Energy wurde **Ende Jänner 2019 ein erster Workshop** zu den Zielen und Herausforderungen hinsichtlich DIM-basierter Anwendungen für Österreichs Energieplanung der Zukunft durchgeführt. Hierbei wurden mit über 30 Teilnehmern aus Wirtschaft, Administration und Forschung neben Datenformaten, Werkzeugen und Prozessen innovative DIM-basierte Anwendungen diskutiert.

Abschluss-Workshop

Hiermit lädt Sie das AIT Austrian Institute of Technology GmbH mit Unterstützung der Wiener Magistratsabteilung für Energieplanung (MA 20) herzlich zu dem DIM4Energy Abschluss-Workshop am 25.6. ein. Ziel ist es,

- einen Überblick zu **aktuellen Entwicklungen und den wesentlichen Ergebnissen** des Projekts DIM4Energy zu geben sowie
- die **Diskussion und Priorisierung wesentlicher Empfehlungen** zur digitalen Energieplanung.

Agenda

12:30 *Ankunft und Registrierung*

13:00 Willkommen und Einführung in den Workshop

13:15 Impulsvorträge zu aktuellen Entwicklungen

- **Virtuelle Stadtmodelle:** Stefan Geier (MA20, Abteilung Energieplanung der Stadt Wien)
- **GIS-basierte Modellierung von Energiesystemen:** Giorgio Agugiaro (TU Delft, Department of Urbanism)
- **BIM und virtuelle Zwillinge:** Gerhard Zucker (AIT Austrian Institute of Technology GmbH)
- **Normierung und Standards:** Christoph Eichler (BuildingSMART Austria)
- **Digitale Einreichung:** Hannes Asmera (A-NULL Bausoftware GmbH)

14:30 *Kaffeepause*

15:00 Vorstellung der wesentlichen Ergebnisse des DIM4Energy Projektes

- **Zentrale Elemente der digitalen Energieplanung**
- **Schnittstellen, Prozesse und Anwendungsfälle**
- **Abgeleitete Empfehlungen** für Politik, Regulierung, Normierung und Standards, Forschung und Entwicklung, Bewusstseinsbildung

15.45 Gruppenarbeit: **Diskussion und Priorisierung der Empfehlungen**

16:30 Zusammenfassung und Diskussion der Ergebnisse, nächste Schritte

17:00 *Ende des WS*